videofied
Made by RSI VIDEO TECHNOLOGIES

Détecteur d'ouverture
IDC200/601/702 (blanc) / IDC 210 (brun)

FICHE D'INSTALLATION PRODUIT

Doc. - Ref. 119-IDC
Version : Avril 2014

Description produit

Le détecteur d'ouverture intérieur IDC 200/210/601/702 est un contact d'ouverture pour porte ou fenêtre. Ce contact est conçu pour fonctionner avec un système de sécurité Videofied. Les caractéristiques du produit sont les suivantes :
> Alimenté par une pile Duracell CR123A Lithium pour une durée de vie prolongée.
> Autoprotection ouverture et arrachement.
> Supervision et transmission de statut toutes les 8 minutes.

Conseils d'installation

Pour faciliter l'installation et la programmation, les tests de portée radio doivent confirmer la bonne communication entre la centrale et les périphériques avant la mise en place définitive.

Installer le détecteur et l'ensemble des périphériques du système de sécurité dans l'ordre suivant :

> Programmation/Test portée radio : Appairer le détecteur et tous les autres périphériques à la centrale puis tester la portée radio entre celle-ci et chaque périphérique à leurs emplacements respectifs.

> Montage : Installer le détecteur à l'emplacement prévu.

Consignes de montage

> Utiliser des outils et un équipement appropriés.

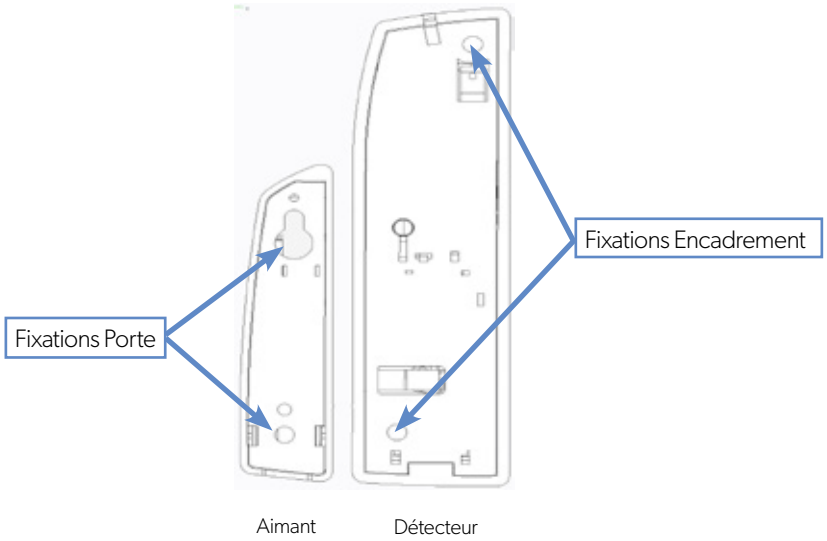
> Installer en intérieur, à une température ambiante contrôlée.

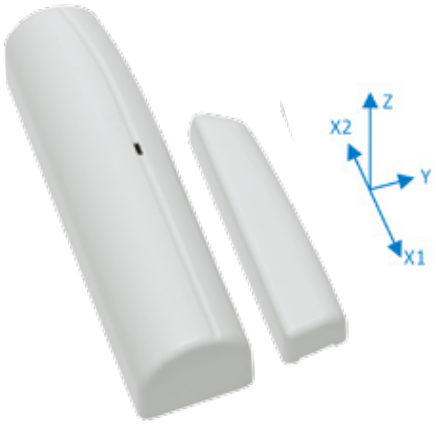
> Fixer le détecteur sur l'encadrement de porte et l'aimant sur la partie mobile (porte, fenêtre) si la configuration le permet.

> Ne pas laisser plus de 20mm entre le détecteur et l'aimant.

> L'élément plastique fourni aide à positionner l'aimant dans un rayon du détecteur inférieur à 20mm.

> Ne pas installer le détecteur sur une surface métallique.





Programmation / Test Radio /Montage

Veuillez trouver ci-dessous le guide pour la programmation, le test et le montage du périphérique. Pour plus de détails, consulter le manuel d'installation de la centrale d'alarme.

1 Desserrer la vis extérieure puis enlever le capot de protection.

2 Installer 1 pile lithium 3V Duracell CR123A, en respectant la polarité.

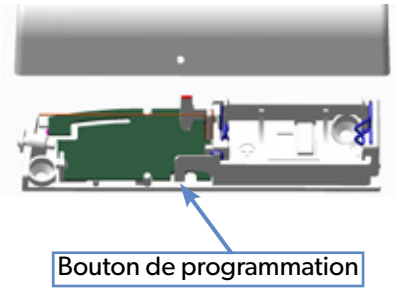
**Vérifier que la LED rouge clignote avant de rester allumée*

3 Mettre la centrale en mode Programmation/Configuration.

4 En utilisant le clavier alphanumérique programmé, parcourir les menus jusqu'à : AJOUTER UN PERIPHERIQUE.

5 Appuyer sur OK. Le clavier affiche APPUYER INIT DU PERIPHERIQUE.

6 Appuyer brièvement sur le bouton de programmation du détecteur (languette plastique à l'opposé de la LED). La LED clignote. Attendez que le clavier affiche DETECTEUR ENREGISTRE(E).



7 Appuyer sur OK. Le clavier affiche TESTER PORTEE RADIO? Appuyer à nouveau sur OK. La LED du détecteur clignote et le clavier affiche TEST EN COURS.

8 Déplacer le détecteur IDC à l'emplacement prévu et vérifier que la LED clignote constamment, indiquant ainsi une bonne liaison radio avec la centrale d'alarme.

9 Appuyer sur OK pour terminer le test de portée radio, puis ESC/NO.

10 L'écran affiche :

AFFECTE A ZONE :
ZONE : 1

Appuyer sur l'une des flèches du clavier jusqu'au numéro de zone souhaité puis OK.

11 Le clavier affiche PROTEGE UN ACCES EXTERIEUR? Appuyer sur OK ou ESC/NO, selon votre configuration.

12 Le clavier affiche NOM + EMPLACEMENT:

Entrer un nom de périphérique approprié (jusqu'à 16 caractères).

Le nom du périphérique doit décrire son emplacement ou sa zone d'installation. Appuyer sur OK. Le clavier affichera le numéro et le nom du périphérique pour vérification.

13 Appuyer sur OK. L'affichage indique que le détecteur est enregistré puis affiche VERIFIER SI LE CAPTEUR DETECTE?

Appuyer sur OK et contrôler le fonctionnement du détecteur, par exemple, éloigner (ouverture) ou rapprocher (fermeture) l'aimant du détecteur provoquera respectivement l'allumage ou l'extinction de la LED.

14 Appuyer sur OK pour terminer l'opération.

15 Le clavier affiche AJOUTER UN NOUVEAU PERIPHERIQUE? Répéter les étapes 1 à 14 pour les détecteurs suivants.

16 Une fois l'installation terminée, sortir du mode configuration en maintenant le bouton ESC/NO pendant 5 secondes.

(EN) Security notes / (FR) Notes de sécurité / (DE) Hinweise zur Sicherheit

English	Francais	Deutsch
> Remove batteries before any maintenance! > WARNING, there is a risk of explosion if a battery is replaced by an incorrect type! > Observe polarity when setting up the batteries! > Do not throw used batteries! Bring them to your installer or a collection point.	> Attention ! Il y a un risque d'explosion si l'une des piles utilisées est remplacée par une pile de type incorrect ! > Respectez la polarité lors de la mise en place des piles ! > Ne jetez pas les piles usagées ! Ramenez-les à votre installateur ou à un point de collecte spécialisé.	> Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen! > Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine Batterie falschen Typs ersetzt wird! > Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polung! > Entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Haushaltsmüll! Bringen Sie Ihre verbrauchten Batterien zu den öffentlichen Sammelstellen.

FCC Regulatory Information for USA and CANADA

FCC Part 15.21 Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by RSI VideoTechnologies may void the FCC authorization to operate this equipment.

FCC Part 15.105 Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

> Reorient or relocate the receiving antenna.
> Increase the separation between the equipment and receiver.
> Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
> Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Radio frequency radiation exposure information according 2.1091 / 2.1093 / OET bulletin 65

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé.
Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada.
Operation is subject to the following two conditions:

1 This device may not cause harmful interference, and
2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1 *L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et*
2 *L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.*

Détecteur d'ouverture IDC200/601/702 (blanc) / IDC 210 (brun)

FICHE D'INSTALLATION PRODUIT

Propriétés

Centrales compatibles	
	XL, XLL, Visio, XT, XV, et leurs variantes
Alimentation	
Tension nominale	3.0V
Limite batterie basse	2.7V
Composition	Lithium
Quantité	1
Fabricant et référence	Duracell, CR123A
Durée de vie	Jusqu'à 4 ans
Consommation de courant	
Veille	35 µA
Maximale	35 mA
Détection Aimant	
Axes de détection (X1, X2, Y, Z)	
Distance de détection ouverture	20 / 20 / 29 / 41 (mm)
Distance de détection fermeture	4 / 6 / 16 / 24 (mm)
Délai d'initialisation	10s
Délai de reprise	2s
Technologie RF	$S^2View^®$
Radio type	Étalement de Spectre - Bidirectionnel RF
Fréquence Centrale:	
	868MHz : IDC200 & IDC210 (Europe, Afrique, Asie)
	915 MHz FHSS : IDC601 (USA, Canada, Amérique du Sud)
	920MHz FHSS : IDC702 (Australie, Amérique du Sud)
Supervision	8 minutes
Sécurisation de la transmission	Cryptage AES
Antenne	Intégrée
Autoprotection	
	AP ouverture et arrachement

Installation/Montage

Détecteur	
	Une vis verrouille le capot; Deux vis permettent l'installation sur la surface de fixation.
Aimant	
	Deux vis permettent la fixation de l'assemblage aimant

Caractéristiques physiques et environnementales

Température	-10°/+55°C
Humidité relative maximale	75% sans condensation
Matériau	Plastique: ABS—ULV0
Aimant	Alnico 5
Dimensions	Longueur x Largeur x Profondeur
Détecteur	95 x 25.8 x 22mm
Aimant	64 x 15 x 11mm
Élément plastique	64 x 15 x 10mm
Poids détecteur	38g (sans piles)
Indices de protection étanchéité/chocs	IP30/IK04

Certification / Conformités

868MHz - IDC200 & IDC210

Certifications CE / EN50131 / NF&A2P

Normes EN60950-1:2006+/A11:2009+/A1:2010
EN300220-1 V2.4.1
EN300220-2 V2.4.1

NF&A2P – 2 boucliers – suivant le référentiel **NF324-H58**
Matériels de sécurité électroniques, détection d'intrusion
DETECTEUR D'OUVERTURE A CONTACT

Marque commerciale : **Videofied**

Référence Produits :	**IDC200** (blanc)	**IDC210** (brun)
N° de Certification :	2123200004A0	2123200004B0

Normes

NF EN50131-2-6:	2008 Grade 2
RTC 50131-2-6:	2011
NF EN50131-5-3:	2005
NF EN50130-4:	2011
NF EN50130-5:	2011 Classe II

Organisme certificateur :
CNPP Cert.
Route de La Chapelle Réanville CS22265
F—27950 SAINT MARCEL
Tel : +33(0)2.32.53.63.63
Fax: +33(0)2.32.53.64.46
Sites Internet : http://www.cnpp.com
Email : certification@cnpp.com

Organisme certificateur :
AFNOR Certification
11, rue François de Pressensé
93571 Saint Denis La Plaine Cedex
Tel : +33(0)1.41.62.80.00
Fax: +33(0)1.49.17.90.00
Sites Internet : http://www.afnor.org
et http://www.marque-nf.com
Email : certification@afnor.org

Autres Certifications	Pays-Bas	NCP
	Singapour	IDA
	Afrique du Sud	ICASA

915MHz FHSS - IDC601

Certifications	USA	FCC Part 15C (FCC47 CFR Part 15)
	Canada	IC (RSS-210 Issue 8)

920MHz FFHS - IDC702

Certifications	Australie	C-Tick (AS-NZS4268)

© 2013 RSI Video Technologies Videofied® and MotionViewer® are Registered Trademark of RSI Video Technologies.
Specifications subject to change without notice.

EMEA SALES
23, avenue du Général Leclerc
92340 BOURG-LA-REINE
FRANCE
E-Mail : emeasales@rsivideotech.com

North American Headquarters
1375 Willow Lake Blvd, Suite 103
Vadnais Heights, MN 55110
USA
E-Mail : usasales@rsivideotech.com